

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Даштояна Георгия Эдуардовича на тему:  
«Сравнительное исследование влияния мезенхимальных стволовых клеток на приживляемость жировых аутотрансплантатов в эксперименте на мелких лабораторных животных», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9.

Хирургия, 3.1.16. Пластическая хирургия.

Основными факторами успешного решения проблемы непредсказуемого приживления пересаженной жировой ткани и ее резорбции являются адекватная реваскуляризация и наличие индукции в жировой аутокани стволовых клеток, которые обеспечивают и поддерживают адекватный ангио- и адипогенез. Исследования последних лет наметили несколько путей решения проблемы приживаемости жировых аутотрансплантатов. Одним из наиболее перспективных является применение стромально-васкулярной клеточной фракции (СВКФ) и мезенхимальных стволовых клеток, содержащихся в данной клеточной фракции.

Данное диссертационное исследование на основе анализа гистологических данных, полученных в результате эксперимента на 30 лабораторных животных, анализирует и доказывает позитивное влияние мезенхимальных стволовых клеток на процессы приживления пересаженного материала. Использование собственных мезенхимальных стволовых клеток с целью усилить неоваскуляризацию пересаженного материала, а также повлиять на механизмы резорбции является крайне актуальным и необходимым для тщательного изучения разделом в пластической и реконструктивной хирургии.

Актуальность диссертационной работы Даштояна Георгия Эдуардовича на тему «Сравнительное исследование влияния мезенхимальных стволовых клеток на приживляемость жировых аутотрансплантатов в эксперименте на мелких лабораторных животных» не вызывает сомнений.

Исследование спланировано правильно, экспериментальная модель понятна. В автореферате четко показана актуальность проблемы и методы её предполагаемого решения. Научная новизна и практическая значимость обоснованы. Полученные выводы и практические рекомендации соответствуют содержанию, поставленным задачам и целям исследования.

### **Заключение**

Таким образом, на основе автореферата, диссертационная работа Даштояна Георгия Эдуардовича «Сравнительное исследование влияния мезенхимальных стволовых клеток на приживляемость жировых аутотрансплантатов в эксперименте на мелких лабораторных животных», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченной самостоятельной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи. Активное внедрение в практику результатов данного исследования ведет к улучшению результатов лечения пациентов. Актуальность, научная новизна, практическая значимость диссертации Даштояна Г.Э. полностью соответствуют требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский Государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства

здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет),  
утвержденного приказом Ректора Сеченовского университета от  
06.06.2022 N 0692/P, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её  
автор Даштоян Георгий Эдуардович достоин присвоения ученой степени  
кандидата медицинских наук по научным специальностям 3. 1.9. —  
«Хирургия», 3.1.16 - «Пластическая хирургия».

Член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук  
Заведующий отделением реконструктивно-восстановительной сердечно-  
сосудистой хирургии ФГБНУ «РНЦХ им. Акад. А.В. Петровского»

**Чарчян Эдуард Рафаэлович**

Подпись члена-корр. РАН, профессора, д.м.н. Чарчяна Э.Р. заверяю:  
Ученый секретарь ФГБНУ «РНЦХ им. Акад. А.В. Петровского»,  
кандидат медицинских наук

*14.09.2023г.*



**Михайлова Анна Андреевна**

Россия, 119991, г.Москва, Абрикосовский пер., д.2, +7(499)246-9563,  
официальный сайт: [www.med.ru](http://www.med.ru)